



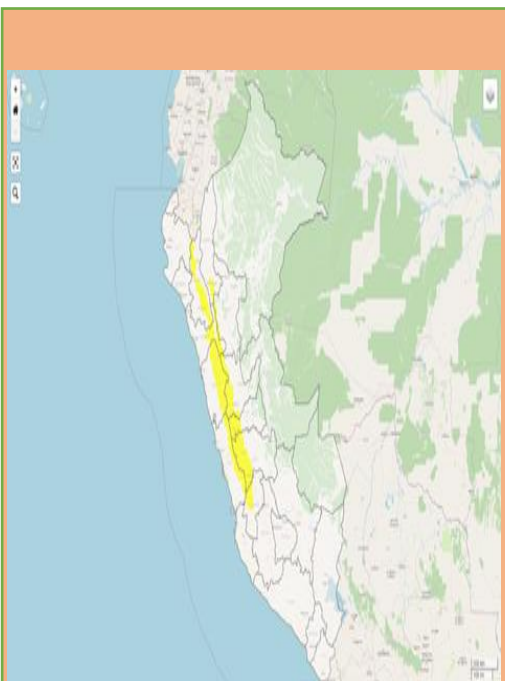
COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 100 2024 –COER /VHMA/ZMVE
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 20 / 04 / 2024 HORA:10:30am

PRONOSTICO METEOROLOGICO



Fuente: Senamhi

ABRIL JUNIO 2024

El SENAMHI informa que, el sábado 20 de abril, continuarán las precipitaciones (nieve, granizo, aguanieve y lluvia) de moderada intensidad en la sierra centro y norte. Además, se espera la ocurrencia de granizo en zonas por encima de los 2800 m s. n. m. y nieve en localidades sobre los 4000 m s. n. m., de la sierra centro. Estas precipitaciones estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 35 km/h.

El sábado 20 de abril, se esperan acumulados, cercanos a los 18 mm/día en la sierra norte y valores alrededor de los 14 mm/día en la sierra centro.

Estación	Tex-mex	Tem -min	Descripción
Huacarpana	16°C	5°C	Cielo nublado parcial por la mañana variando a cielo nublado por la tarde con tendencia a lluvia.
Chincha	28°C	18°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial entre cielo con nubes dispersas hacia el mediodía , cielo nublado al atardecer.
Pisco	28°C	19°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial hacia el mediodía , cielo nublado al atardecer.
Ica	31°C	17°C	Cielo nublado parcial hacia el mediodía variando a cielo nublado al atardecer.
Palpa	33°C	18°C	Cielo nublado parcial variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía , cielo nublado al atardecer.
Nazca	31°C	17°C	Cielo nublado parcial variando a cielo con nubes dispersas durante el día , cielo nublado al atardecer.

- Elabora tu plan familiar de Emergencia.
- Acondiciona tu casa reforzando el techo y las ventanas, recubriéndolas con material para conservar el calor.
- Abrigate bien la cabeza, nariz y boca, evitando cambios bruscos de temperatura.
- En caso de problemas respiratorios, acude al centro de salud más cercano.
- Proteger a niños y ancianos de cambios bruscos de temperatura.
- Mantente alerta a los avisos de las autoridades competentes y los COE.

PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO (EXTENSIÓN DEL AVISO 097)

Inicio del evento: Sábado , 20 de Abril de 2024 a las 00:00 horas
Fecha de emisión: Jueves , 18 de Abril de 2024
Fin del evento: Sábado , 20 de Abril de 2024 a las 23:59 horas
Periodo de vigencia del aviso: 23 horas

CRNL PNP RICARDO E. GUILLEN BALBI
COORDINADOR COER ICA

LIC.VICTOR MORALES ALMENARA
RESPONSABLE: MÓDULO DE MONITOREO Y ANALISIS

Tec. Vasquez Eribe Zayda M.
Módulo de Monitoreo y análisis

NIVEL 2



COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



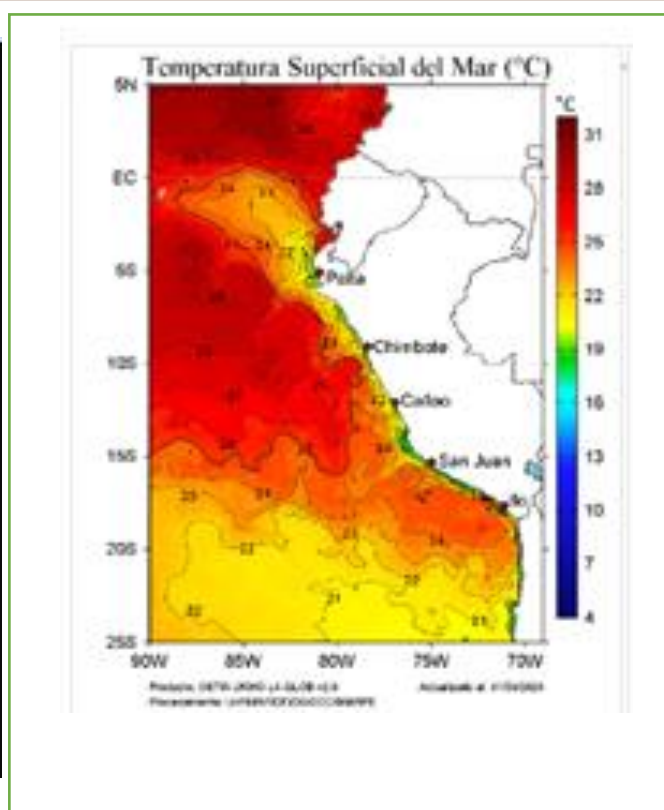
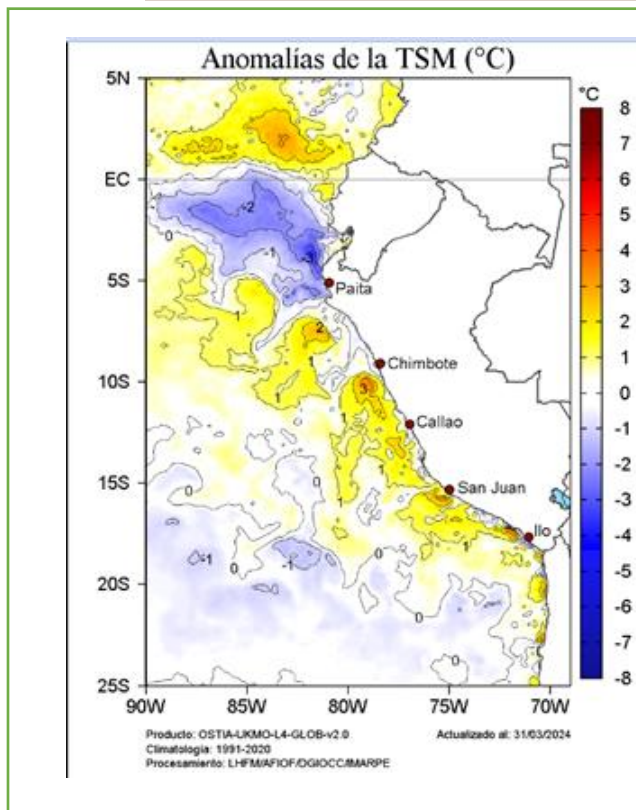
BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 100 2024 –COER /VHMA/ZMVE
AVISO METEREOLÓGICO FECHA: 20 / 04 / 2024 HORA:10:30am

Avisos de condiciones Marítimas

Temperatura superficial del Mar

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) y la Salinidad Superficial del Mar (SSM) son características muy importantes del agua de mar que, en el mar peruano, presentan características distintivas, así como una alta variabilidad a escala espacial como temporal. Ello da lugar a gradientes zonales y meridionales que alcanzan mayor contraste entre febrero y marzo cuando, al norte de Pisco (14°S), se registran las máximas temperaturas (26°C) por fuera de las 150 millas náuticas de la costa. Al sur, mayormente frente a la celda de afloramiento de Pisco-San Juan, ocurren las mínimas temperaturas (entre 13°C y 17°C) que se registran en los meses de agosto y setiembre, debido a la intensificación de los vientos y del afloramiento costero, resultando en valores de 19°C hacia las 150 millas náuticas al norte de 10°S, y a mayor distancia de la costa al sur de esta latitud, mientras que dentro de las 50 millas náuticas la TSM presenta valores entre 13°C y 17°C.

El monitoreo de estas variables permite conocer, comprender y anticipar cambios de corto a largo plazo. Por ello, estos parámetros fundamentales que controlan la densidad del mar, además de registrarse con métodos directos (CTD, botellas Niskin, boyas oceanográficas, perfiladores, gliders), también se registran mediante la tecnología satelital que permite complementar el monitoreo in situ que realiza IMARPE con observaciones continuas del mar peruano.



CRNL PNP® RICARDO E. GUILLE
COORDINADOR COER ICA

LIC. VICTOR MORALES ALMENARA
RESPONSABLE: MÓDULO DE MONITOREO Y ANALISIS

Tec. Vasquez Eribe Zayda M.
Módulo de Monitoreo y análisis